

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 6 月 30 日 (30.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/058339 A1

(51) 国際特許分類:  
1/30, 2/38, 2/52, A61P 7/02 A61K 35/78, A23L

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017780

(22) 国際出願日: 2004 年 11 月 30 日 (30.11.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2003-405436 2003 年 12 月 4 日 (04.12.2003) JP  
特願2003-405449 2003 年 12 月 4 日 (04.12.2003) JP  
特願2003-405452 2003 年 12 月 4 日 (04.12.2003) JP  
特願 2003-421762

2003 年 12 月 19 日 (19.12.2003) JP  
特願 2003-421765

2003 年 12 月 19 日 (19.12.2003) JP  
特願 2003-421803

2003 年 12 月 19 日 (19.12.2003) JP

特願2004-183472 2004 年 6 月 22 日 (22.06.2004) JP

特願2004-273336 2004 年 9 月 21 日 (21.09.2004) JP

特願2004-273361 2004 年 9 月 21 日 (21.09.2004) JP

特願 2004-328521

2004 年 11 月 12 日 (12.11.2004) JP

特願 2004-328522

2004 年 11 月 12 日 (12.11.2004) JP

特願 2004-328526

2004 年 11 月 12 日 (12.11.2004) JP

特願 2004-328529

2004 年 11 月 12 日 (12.11.2004) JP

特願 2004-328531

2004 年 11 月 12 日 (12.11.2004) JP

特願 2004-328534

2004 年 11 月 12 日 (12.11.2004) JP

特願 2004-328536

2004 年 11 月 12 日 (12.11.2004) JP

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 坂口 騰 (SAK-AGUCHI, Noboru). 杉野 豪俊 (SUGINO, Hidetoshi). 大久保 勉 (OKUBO, Tsutomu). 伊藤 俊宏 (ITO, Toshihiro). 紀平 智彦 (KIHARA, Tomohiko). 尹 先柱 (YOON, Seon-Joo). ラオ テータム プラジュームナ (RAO, Theertham Pradyumna). ララ ティ (HLAHLA, Htay). ジュネジャ レカラジュ (JUNEJA, Lekh Raj).

(74) 代理人: 細田 芳徳 (HOSODA, Yoshinori); 〒5406591 大阪府大阪市中央区大手前一丁目 7 番 3 1 号 OMM ビル 5 階 私書箱 2 6 号 細田国際特許事務所内 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 太陽化学株式会社 (TAIYO KAGAKU CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5100825 三重県四日市市赤城新町 9 番 5 号 Mie (JP).

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: COMPOSITION FOR INHIBITING THROMBOSIS

(54) 発明の名称: 血栓形成抑制用組成物

(57) Abstract: It is intended to provide a composition for inhibiting thrombosis usable in foods, drinks, quasi drugs, drugs and feeds which contains definite vegetable components originating in amla, tea, hibiscus, *Xanthium strumarium*, gymnema, *Hijikia fusiforme* and carrageenan.

(57) 要約: 本発明は、飲食品、医薬部外品、医薬品、飼料に使用可能な、アムラー、茶、ハイビスカス、オナモミ、ギムネマ、ヒジキ、及びカラギナン由来の所定の植物成分を含有してなる血栓形成抑制用組成物を提供する。



WO 2005/058339 A1